#### **Descrizione del Prodotto**

Il modello ABB 1SFA619403R5022, noto anche come CL2-502G, è una spia luminosa a LED verde progettata per il montaggio a pannello. Fa parte della gamma compatta di dispositivi di comando e segnalazione di ABB, offrendo una soluzione affidabile e adatta sia per applicazioni interne che esterne.

## Caratteristiche Principali

- \*\*Tensione di funzionamento:\*\* 24V AC/DC
- \*\*Colore della luce:\*\* Verde
- \*\*Tipo di lampada:\*\* LED
- \*\*Diametro del foro di montaggio:\*\* 22 mm
- \*\*Corrente nominale:\*\* 16 mA
- \*\*Materiale del corpo:\*\* Plastica
- \*\*Materiale della lente:\*\* Policarbonato
- \*\*Forma della lente:\*\* Rotonda
- \*\*Tipo di connessione elettrica:\*\* Terminale a vite
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP66, IP67, IP69K
- \*\*Temperatura di esercizio:\*\* da -25°C a +85°C
- \*\*Durata operativa:\*\* Circa 50.000 ore a 25°C, 40~70% di umidità relativa

#### Vantaggi e Benefici

- \*\*Design compatto:\*\* Riduzione della profondità di installazione di 3 mm rispetto alla generazione precedente, facilitando l'integrazione in spazi ristretti.
- \*\*Elevata protezione ambientale:\*\* Conformità ai gradi di protezione IP66, IP67 e IP69K, garantendo resistenza a polvere, acqua e pulizia ad alta pressione.

- \*\*Materiali ecocompatibili:\*\* Utilizzo di polimeri più rispettosi dell'ambiente.
- \*\*Facilità di installazione:\*\* Design all-in-one che semplifica il processo di montaggio, riducendo tempi e costi.
- \*\*Affidabilità:\*\* Testato per resistere a condizioni ambientali estreme, garantendo una lunga durata operativa.

#### Certificazioni e Conformità

- \*\*Certificazioni:\*\* CCC, CE, UL
- \*\*Standard rispettati:\*\* IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 60947-5-5

# Applicazioni Tipiche

Questa spia luminosa è ideale per applicazioni industriali dove è necessaria un'indicazione visiva affidabile dello stato operativo di macchinari e processi. Grazie al suo design compatto e alla resistenza ambientale, è adatta per l'uso in ambienti difficili e in spazi limitati.

### **Note Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da ABB.